



## الاسم : د- عماد الدين

الوظيفة : أستاذ مساعد علوم الحاسب  
القسم : شعبة نظم المعلومات الإدارية  
المعهد : العالى للحاسبات  
أكاديمية الشروق  
هاتف: 01025830256 داخلي. 202  
بريد الكتروني : dremadeldin@sha.edu.eg

### نبذة عامة :

1. الإشراف على العديد من رسائل الماجستير التي تم إجازتها وتحكيم العديد من الأبحاث العلمية.
2. دبلومة فى اللغة الإنجليزية من معهد نظم اللغات التابع لوزارة الدفاع الأمريكية – أمريكا 1993.
3. دبلومة فى صيانة الحواسيب المتقدمة بقاعدة كلورادو التابعة لوزارة الدفاع الأمريكية – أمريكا 1993.
4. حاصل عل العديد من الدورات الخاصة فى مجال البرمجيات داخل وخارج جمهورية مصر العربية .
5. ناشر العديد من الكتب والمقالات العلمية فى مجال التشفير والإخفاء داخل وخارج جمهورية مصر العربية.
6. حاليا عضو هيئة تدريس بأكاديمية الشروق بدرجة علمية أستاذ مساعد فى شعبة علوم الحاسب.
7. حاليا باحث لنيل درجة أستاذ فى هندسة الحاسبات.

### الشهادات العلمية:

8. بكالوريوس الهندسة الكهربائية - قسم هندسة الحواسيب - الكلية الفنية العسكرية - يوليو 1989 بتقدير عام جيد جداً للخمس للسنة النهائية ومشروع التخرج إمتياز .
9. ماجستير الهندسة الكهربائية - قسم هندسة الحواسيب - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - يناير 2001.
10. دكتوراه الهندسة الكهربائية - قسم هندسة الحواسيب - كلية الهندسة - جامعة بكين لهندسة الفضاء والطيران - دولة الصين - أ
11. شهادة معادلة الدكتوراة من المجلس الأعلى للجامعات - إبريل 2005.
12. درجة أستاذ مساعد فى علوم الحاسبات (لجنة الترقى لفحص الإنتاج العلمى بالمجلس الأعلى للجامعات - يناير 2016).

### الخبرات السابقة:

1. مهندس بحوث وتطوير لبرامج الحاسب ومصمم مواقع لشبكة الأنترنت.
2. إنشاء شبكات معلومات ربط محلية فى العديد من وحدات القوات الجوية.
3. تصميم برامج تزج إختبار مركز إصلاح الكروت الإلكترونية بالورش الرئيسية للطائرات.
4. تصميم برامج تشغيل / معايرة محطات الإختبار الأتوماتيكية بالورش الرئيسية للطائرات.
5. خبرة فى العمل على نظام السيطرة الآلية على المخزون باستخدام شبكة الإنترنت.
6. إدارة برامج الموارد البشرية والتدريس والتدريب للكوادر الهندسية والفنية.
7. إصدار الخطط التكنولوجيا لأعمال إصلاح الكروت الإلكترونية والوحدات الإلكترونية.
8. تطبيق العمل فى مجال ضمان الجودة ومراقبة البيئة والأيزو على البرمجيات.
9. رئيس الفريق البحثي وباحث رئيسي فى العديد من المشاريع الخاصة بالقوات المسلحة.
10. القيام بأعمال إنشاء أنشطة الدراسة والتنفيذ والإقرار والتعميم للبحوث الفنية.
11. التطبيق الفعلى للجودة فى التعليم الجامعى من حيث توصيف البرنامج والمقرارات.

### الاهتمامات البحثية:

1. تأمين البيانات المتداولة عبر شبكات الحاسب الغير مؤمنة أو المخزنة .

- .2 Cryptography & Steganography.
- .3 Management Information Systems.
- .4 Computer Networks & Internet Security.
- .5 Digital Signal Processing.
- .6 Video Processing & Multimedia.
- .7 Watermarking and Information Hiding.

#### الاهتمامات العلمية:

1. عدل وطور منهجية العديد من مقرارات قسم الحاسبات من السنة الأولى إلي السنة الرابعة وذلك بإضافة مفاهيم وموضوعات التطور التكنولوجي والعلمي.
2. يشارك في أعمال الكنترول وذلك قبل بداية الإمتحانات وحتى الإنتهاء منها.
3. يشارك في أعمال الإمتحانات واللجان المختلفة وفي تنظيم اللجان والمراقبات وكافة الوسائل المتعلقة بدقة وسير العملية.
4. متابعة الهيئة المعاونة للتدريس أثناء السكاشن وعمل إجتماعات دورية لهم ومناقشتهم في المواد العلمية.
5. الإنتظام في تسليم الإمتحانات في التوقيت المطلوب والمناسب.
6. المشاركة في أعمال الجودة من حيث تنظيم المقررات وتحديثها.
7. المشاركة في جميع الندوات والدورات المختلفة بالمعهد والمشاركة في أعمال اللجان المختلفة علي مستوى الأكاديمية وحض مستوى الأكاديمية كلها.
8. إخراج نتائج التصحيح بصورة جيدة وبمعدل طبيعي.
9. الإنتظام في إعطاء المحاضرات من حيث الحضور ومن حيث بداية ونهاية المحاضرة.
10. تدريس أكثر من 17 كورس للطلاب بالمعهد العالي للحاسبات في أقسامه المختلفة.
11. التفاعل التام مع الطلاب أثناء المحاضرة وتقييم الطلاب بطرق متعددة.
12. توجيه الطلاب للأنشطة المختلفة والإشراف عليهم وتوجيههم.
13. تدريس مادة تطبيقات الحاسب في الإعلام ومادة تصميم صفحات الويب للطلاب بالمعهد العالي الدولي للإعلام – أكاديمية الشروق

#### المواد والمحاضرات:

1. Introduction to Information Technology.
2. Internet applications (Web Design HTML – CSS- Java Script).
3. Programming
  - Delphi Language version 7.0.
  - Visula Basic.
  - C , C++ and C#.
  - Java Language.
4. Operating Systems
  - DOS.
  - Windows XP.
  - Windows Vista.
  - Windows 7- 8-10.
  - Unix

Application Programs	.5
Microsoft Office Automation.	▪
MatLab.	▪
Adobe PhotoShop.	▪
Adobe Photo Premier.	▪
Others.	▪
Operation Research OR.	.6
Information Technology IT.	.7
Information System IS.	.8
System Analysis.	.9
Data Communications & Networking.	.10
Data & System Security	.11
Cryptography Techniques .	▪
Steganography Methods .	▪
Structure Programming and Advanced Structure Programming.	.12

#### معلومات الاتصال:

- هاتف العمل: 01025830256 داخلي.....202..
- البريد الالكتروني : Name@sha.edu.eg
- الموقع الشخصي /

<https://emadosman67.wixsite.com/mysite>